

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych**

Oznaczenie kwalifikacji: **MED.12**

Numer zadania: **03**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

MED.12-03-20.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2020

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY prześlij zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 7 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie egzaminacyjne

Na podstawie informacji zawartych w *Protokole odbiorczym* wypełnij:

- *Kartę zmian powierzchniowych na narzędziach chirurgicznych,*
- *Kartę dekontaminacji sprzętu medycznego i narzędzi chirurgicznych,*
- *Protokół niezgodności.*

Następnie wykonaj test kontroli zgrzewu, opisz go datą wykonania oraz uzyskanym wynikiem.

Z narzędzi znajdujących się na stanowisku egzaminacyjnym wybierz kleszczyki Kocher. Pod lampą powiększającą sprawdź ich czystość, a w miejscu wymagającym konserwacji nanieś olej.

Następnie zapakuj kleszczyki Kocher w pojedynczą warstwę rękawa papierowo-foliowego. W pakiecie umieść wskaźnik chemiczny typu 4.

UWAGA – *Zasygnalizuj przez podniesienie ręki gotowość do wykonania higienicznej dezynfekcji rąk techniką Ayliffe'a, testu kontroli zgrzewu, kontroli wizualnej i konserwacji kleszczyków Kocher oraz pakietu. Po uzyskaniu zgody Przewodniczącego ZN i w obecności egzaminatora wykonaj te czynności.*

Wypełnij Etykietę, ustal 4-miesięczny termin ważności pakietu. Odbiorcą pakietu jest Blok Operacyjny Wytnij Etykietę z arkusza egzaminacyjnego i przyklej do pakietu taśmą bez wskaźnika.

Arkusz egzaminacyjny pozostaw na indywidualnym stanowisku do pisania, a pakiet i test kontroli zgrzewu pozostaw do oceny na swoim stanowisku pracy lub w miejscu wskazanym przez Przewodniczącego ZN.

Po wykonaniu zadania uporządkuj stanowisko pracy.

Formularze do wypełnienia znajdują się w arkuszu egzaminacyjnym. Do sporządzenia dokumentacji przyjmij datę egzaminu.

Wykonując zadanie, przestrzegaj zasad ochrony środowiska, bezpieczeństwa, higieny i ergonomii pracy.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:

- Karta zmian powierzchniowych na narzędziach chirurgicznych,
- Karta dekontaminacji sprzętu medycznego i narzędzi chirurgicznych,
- Protokół niezgodności i test kontroli zgrzewu
- Pakiet z kleszczykami Kocher i Etykieta

oraz

przebieg wykonania higienicznej dezynfekcji rąk techniką Ayliffe'a, testu kontroli zgrzewu, przygotowania kleszczyków Kocher do sterylizacji w zakresie kontroli wizualnej i konserwacji.

Protokół odbiorczy z dnia

(dd-mm-rrrr)

Lp.	Oddział	Nazwa sprzętu medycznego/narzędzi chirurgicznych	Liczba sztuk	Uwagi
1.	Blok Operacyjny	Nożyczki chirurgiczne	5 szt.	Brak 2 szt. nożyczek chirurgicznych
2.	Blok Operacyjny	Kleszczyki jelitowe	1 szt.	Na powierzchni kleszczyków jelitowych znajdują się pojedyncze ubytki korozyjne w formie ukłuć igłą. Są one otoczone przez czerwono-brązowe lub barwnie mieniające się produkty korozji
3.	Blok Operacyjny	Raspator	1 szt.	Na powierzchni raspatora znajdują się naloty/ przebarwienia koloru mlecznobiałego do szarego. Są to nieregularne plamy z ostro zarysowanymi brzegami
4.	Blok Operacyjny	Rozwieracz Gelpi	2 szt.	
5.	Blok Operacyjny	Wziernik nosowy	3 szt.	
6	Blok Operacyjny	Pętla do polipów	2 szt.	Sterylizacja parą wodną
7	Blok Operacyjny	Korek do wenflonu	5 szt.	Wyroby jednorazowego użycia

Karta zmian powierzchniowych na narzędziach chirurgicznych

Lp.	Nazwa i liczba sztuk sprzętu medycznego /narzędzi chirurgicznych	Opis rodzaju zmian powierzchniowych (nalot/korozja)	Nazwa zmian powierzchniowych	Pochodzenie lub przyczyny zmian powierzchniowych* (nalot/korozja)	Zalecenia dotyczące usunięcia zmian powierzchniowych** (nalot/korozja)
A	B	C	D	E	F
1.					
2.					

*wpisz przynajmniej jeden przykład pochodzenia lub przyczyn zmian powierzchniowych

**wpisz przynajmniej jeden przykład zaleceń dotyczących usunięcia zmian powierzchniowych

Karta dekontaminacji sprzętu medycznego i narzędzi chirurgicznych

Lp.	Nazwa sprzętu medycznego/narzędzi chirurgicznych i liczba sztuk*	Parametry procesu dezynfekcji dla wartości A ₀	Parametry sterylizacji dla wskazanych temperatur	Protokół niezgodności Tak/Nie **	Renowacja Tak/Nie**
	B.	C.	D.	E.	F.
1.	Nożyczki chirurgiczne liczba sztuk	A₀ = 3000 Temp. Czas	Temp. 121°C Czas Ciśnienie atm.		
2.	Kleszczyki jelitowe liczba sztuk	A₀ = 3000 Temp. Czas	Nie dotyczy		
3.	Raspator liczba sztuk	A₀ ≥ 6000 Temp. Czas	Temp. 134°C Czas Ciśnienie atm.		
4.	Rozwieracz Gelpi liczba sztuk	A₀ ≥ 6000 Temp. Czas	Temp. 134°C Czas Ciśnienie atm.		
5.	Wziernik nosowy liczba sztuk	A₀ = 3000 Temp. Czas	Temp. 121°C Czas Ciśnienie atm.		
6.	Pętla do polipów liczba sztuk	A₀ = 3000 Temp. Czas	Temp. 121°C Czas Ciśnienie atm.		

*wpisz liczbę sztuk narzędzi podlegających dekontaminacji

**wpisz właściwe

Protokół niezgodności z dnia

(dd-mm-rrrr)

Nazwa sprzętu medycznego lub narzędzi chirurgicznych	
Użytkownik sprzętu medycznego lub narzędzi chirurgicznych	
Opis niezgodności	
Podjęte działania	
Podpis pracownika sporządzającego protokół	

✂-----*wytnij etykietę poniżej*-----

Etykieta

Zawartość pakietu	
Data sterylizacji pakietu	 Dzień-miesiąc-rok
Numer sterylizatora	2
Numer procesu sterylizacji	1240
Data ważności pakietu	 Dzień-miesiąc-rok
Podpis osoby pakującej	

✂-----